Vass4R12s511-515

Collection Vassal-Montpellier

FH

0Mtp784

Negrara 4R12 D511-515

> Negrara 4 R 12 DS11-515



uluntauluutunkuutuuluntaul

ntuntuulmuunluomuluotuul









Formulaire de description 2/8

(floraison)

Année 2001

Code clone

Observateur: 7D

Code cépage : mi Nom cépage : Negrara

Emplacement & RAZASAL SAS

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 en liseré D- partout 3

oiv 003 intensité pigmentation authocyanique nulle ou très faible B-faible 3 - moyenne 5

forte 7 - très forte 9

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 très forte 9

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible () - faible 3 - moyenne 5 - foite 7 - très foite 9

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) verte 1 - jaune 2 - plages bronzées

cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 movenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 🛈 - faible 3

moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) nulle ou très faible 1 - faible 7

moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) nulle ou très faible 0 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: étalées(1) - en gouttière 2 - autre 3

Densité poils dressés face inf. ; nulle ou très faible 280' - moyenne 200 - très forte 201

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible β - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible β - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8 (floraison)

Année

Observateur:

Code cépage Nom cépage : Code clone

Emplacement 4 R12 ASM-518

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale noeuds ; verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence (1) - présence (9)

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence (1) présence 9

oiv 013 densité poils couchés noeuds ; nulle ou très faible 1 moyenne 5 - forte o

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds nulle ou très faible & moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons nulle ou très faible () faible 3 moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 015* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible (1) moyenne ? - forte ou très forte 3

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) (1- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite B- hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1º inflorescence : jusqu'au 4º noeud 1 - au-delà du 4º noeud 2

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: I ou moins O-1,1 à deux 2-2,2 à trois 3-plus de trois 4

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie (y - côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289)- épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

Couleur des vrilles : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263

Formulaire de description 4/8 (entre nouaison et véraison)

Année: Loss

Code cépage :

Code introduction: Nom introduction: Negrara

Emplacement: 4 RIZ DSULSIS

Observateur

Feuille adulte

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : seuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5)- vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1) - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle ? - point pétiolaire rouge 2 rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 42- tourmenté 5

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 9 - présente 9

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre)

nulle ou très saible 1 - faible 3 - moyenne forte 7 - très sorte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5- forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne/5)- forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 3 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne/5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 9 - présente 9

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 9- présente 9

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 9 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 forte 7 - très forte 9

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9
[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol V / dent = oui-non/ dégarnt non parfors oui]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11 30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert3- partiellement coloré 2 - coloré 1

```
Formulaire de description 5/8
                                              (maturité)
 Année: 2001
                                                                 Observateur
 Code cépage
                              Code introduction
 Nom introduction Negrara
                                                                 Emplacement 4 RUSSM-515
                                               Grappe
 oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5
 longue (18-25 cm) 72 très longue (>25 cm) 9.
                                                    Valeur absolue (en cm.): 20
 oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 moyenne (10-15 cm) 5
 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9.
                                                    Valeur absolue (en cm.) :6
 oiv 204 compacité très lâche (D- lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9
 oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 32 moyen (5-7 cm) 5
 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9
                                                                  2, cm +> 1 "ailes purs to
 oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement D- moitié 5 - plus de la moitié 7
 oiv 208* forme : cylindrique T- conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3
 oiv 209* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3
                                                Baie
 oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5) longue
 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.
                                                   Valeur absolue (en mm.): 16
 oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
 26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
                                                    Valeur absolue (en mm.)
 oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3
 oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 -
 cylindrique 7 - arquée 8
oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 60
oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme
oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 épaisse 7 - très épaisse 9
oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2
oiv 230* coloration de la pulpe : non colorée 1)- colorée 2
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée ()- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
forte coloration 7 - très forte coloration 9
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2)
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé ( >75) 7
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
oiv 236 saveur : aucune @- goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 5 - moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3)- moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 7)- rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9 7 m
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 -
moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1)- présentes 2
Vassal: 000-11 grappe: axe de la rafie: non coloré (2) coloré 1
000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2
Millerandage nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7)- très fort 9
```

Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 2001

Code introduction:

Observateur: TP

Code cépage : Cod Nom introduction : Negrara

Code introducti

Emplacement: 4 Res 54-545

Souche 1.2.3 \$ 4.5 con la jare 1 Dematro Vindrait pen être de la \$ de Viag cars 4.5. pany to-Rourg

observation S 1-2-3

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée &

oiv 103 couleur générale : jaune D- brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes P- présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence \mathcal{O} - présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence \mathcal{O} - présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 32 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3- moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 100

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 32- moyen (11mm) 5

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue .X

Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens & saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 présente 3